54. Actodromus maculata (Vieill.), ♀.
55. Heteropygia Bairdii (Cous.), ♀.
56. Podiceps dominicensis (L.), ♂.

Description d'un Barbus nouveau du Sahara,

par M. le Dr Jacques Pellegrin.

Le genre *Barbus* est largement représenté dans toute l'Afrique où on en compte près de 150 espèces. Celle qui est décrite ici est surtout remarquable par sa provenance. Elle a été recueillie, en effet, par le capitaine Cortier le 3 novembre 1908, dans l'extrême Sud-Algérien, en plein Sahara, au Rédir de Sfédil (Tassili des Azdjers). On ne s'attendait pas à trouver des Poissons dans cette région désertique et où les eaux sont si rares, au moins aujourd'hui.

Le petit envoi adressé au Muséum comprenait en dehors de cette forme nouvelle pour la science quelques spécimens du *Barbus callensis* C. V., espèce fort commune dans les eaux douces de l'Algérie, du Maroc et de la Tunisie.

Barbus deserti nov. sp.

La hauteur du corps égale ou un peu inférieure à la longueur de la tête est contenue 3 fois 1/2 à 4 fois dans la longueur sans la caudale. Le museau est arrondi, il égale la largeur interorbitaire et est contenu 3 fois à 3 fois 1/4 dans la longueur de la tête. Le diamètre de l'œil est compris 3 fois 1/4 à 3 fois 1/2 dans la longueur de la tête. La bouche est terminale, sa largeur égale la longueur du museau; les lèvres sont bien développées. Les barbillons sont au nombre de 2 de chaque côté, l'antérieur fait le 1/3 environ du diamètre de l'œil, le postérieur la 1/2 ou les 3/4. Les écailles sont nues. On en compte 23 à 25 le long de la ligne latérale, $\frac{3\,1/2}{3\,1/2}$ en ligne transversale, 2-2 1/2 entre la ligne latérale et la ventrale, 10-12 autour du pédicule caudal. Celui-ci est 1 fois 1/2 à 2 fois aussi long que haut. La dorsale comprend 3 rayons simples et 8 rayons branchus; le dernier rayon simple est mince, flexible, non ossifié et égale la longueur de la tête; le bord supérieur de la nageoire est légèrement émarginé; l'origine de la dorsale est plus rapprochée du bout du museau que du début de la caudale. L'anale est composée de 3 rayons simples et de 5 rayons branchus, les plus longs faisant les 2/3 environ de la longueur de la tête. La pectorale pointue mesure les 3/4 ou les 4/5 de la longueur de la tête et arrive à la ventrale ou presque. La ventrale débute un peu en arrière de l'origine de la dorsale, est aussi longue que la pectorale et atteint généralement l'anale. La caudale est bien fourchue.

La coloration est jaunâtre, plus foncée sur le dos, claire sous le ventre. L'extrémité supérieure de la dorsale est noire. Une ligne longitudinale foncée peu nette se dessine de chaque côté sur la moitié postérieure du corps.

D. III 8; A. III 5; P. 16; V. 8; Sq. $3^{1/2}/23-25/3^{1/2}$.

N° 09-457-458. Coll. Mus. — 4 exemplaires. Redir de Sfédil (Tassili des Azdjers) : Cne Cortier.

Longueur : 47 + 14 = 61, 46 + 15 = 61, 42 + 14 = 56, 35 + 10 = 45 millimètres.

Cette espèce qui appartient au groupe dont le *Barbus perince* Rüppell est le type se rapproche du *B. ablabes* Bleeker de Guinée dont les barbillons sont plus développés.

Poissons de la Komadougou et du lac Tchad récoltés par la Mission Tilho-Gaillard,

par M. le Dr Jacques Pellegrin.

Les Poissons du lac Tchad ne sont connus que depuis peu d'années. Le Dr Fournial, attaché à la Mission Foureau-Lami, n'ayant recueilli que quelques notes et dessins, c'est au regretté Dr Decorse, de la Mission Auguste Chevalier, que revient l'honneur d'avoir rapporté les premiers exemplaires du Tchad et du Chari. J'en ai donné ici-même[(1)], en 1904, une liste comprenant 40 espèces. Parmi celles-ci, trois seulement étaient spéciales au Tchad : un Mormyridé l'*Hyperopisus tenuicauda* Pellegrin, un Cyprinidé le *Labeo chariensis* Pellegr., un Siluridé décrit postérieurement[(2)] le *Synodontis Courteti* Pellegr.

M. Boulenger[(3)] publia peu après une petite liste de Poissons récoltés également dans le Tchad et le Chari et offerts au British Museum par le Capitaine Gosling. Sur les 23 espèces citées, une dizaine figurent déjà dans les collections Chevalier-Decorse.

Les matériaux étudiés ici augmentent très heureusement nos connaissances concernant la faune ichtyologique de la région du Tchad. C'est le Dr Gaillard, attaché à la Mission du Capitaine Jean Tilho qui a recueilli, en 1908, tous les exemplaires qui viennent d'enrichir les collections du

(1) Dr J. Pellegrin, Poissons du Chari et du lac Tchad récoltés par la mission Chevalier-Decorse. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1904, p. 309 et *C. R. 6e Congr. Zool.*, Berne, 1904, p. 605.

(2) *Op. cit.* 1906, p. 473.

(3) *Pr. Zool. Soc. Lond.*, 1905, p. 151.